

DEFINITION :

La société CME propose des stations de relevage ou de refoulement adaptées à vos besoins.

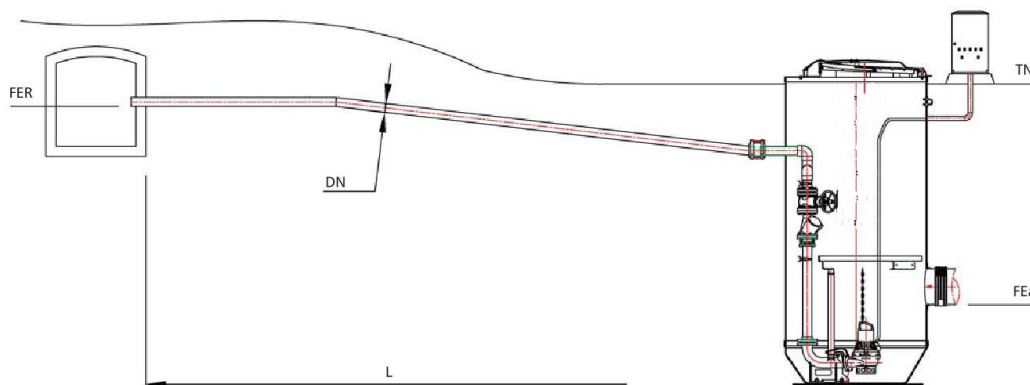
APPLICATIONS :

- Eaux usées
- Eaux pluviales

CONCEPTION :

La conception de la station dépend des facteurs suivants :

- Type d'effluents
- Débit de relevage ou de refoulement
- Hauteur géométrique à relever (FER – FEA)
- DN de la canalisation de refoulement le cas échéant
- Longueur de la canalisation de refoulement (L) le cas échéant
- Côte du terrain (TN)



Ces éléments nous permettront de définir le type de station et le type de pompe adaptés à votre besoin.

En version standard, la station est équipée de :

- **2 pompes montées sur pieds d'assise et barres de guidage**

Le fonctionnement des pompes est alterné.

- **2 clapets à boules en cas de station de refoulement**

Ils évitent le retour des eaux du refoulement lors de l'arrêt des pompes.

- **2 vannes d'isolement en cas de station de refoulement**

Elles permettent d'isoler une ou les deux files de relèvement.

- **1 coffret de commande et de protection**

- **1 couvercle cadenassable en cas de pose en espace vert**

- **flotteurs**

Ils commandent le fonctionnement des pompes.

- **1 coffret d'alarme avec régulateur**

CONSTRUCTION

- Polyester
- Polyéthylène
- Béton

OPTIONS :

- Mise en service
- Station à une seule pompe
- Panier dégrilleur de 40mm d'entrefer
- Armoire extérieure
- Regard de vannage
- ...

INSTALLATION ET ENTRETIEN :

L'installation de la station doit être réalisée suivant les préconisations du DTU 64-1.

La fréquence des visites d'inspection et d'entretien dépend du type d'eau véhiculée. Nous conseillons au minimum une visite trimestrielle (visite plus fréquente en cas de présence de panier dégrilleur). Lors de cette visite, il faudra nettoyer les flotteurs, les parois de la cuve et les canalisations. Les pompes doivent également être entretenues régulièrement.

STATION DE RELEVAGE / REFOULEMENT - DEFINITION DU PROJET

Nom : Prénom :
 Société : Service :
 Adresse :
 Code postal : Ville :
 Téléphone : Fax : E-mail :
 Référence du chantier :
 Chantier Etude

Détermination du débit de pointe

Eaux usées

Débit L/s **OU** Nombre d'usagers

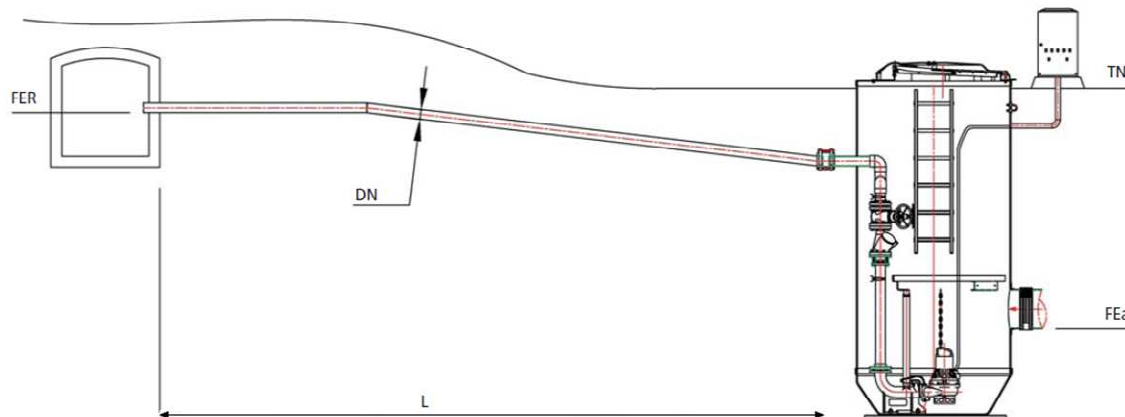
Eaux pluviales

Débit L/s **OU** Surface m²
 Type de surface

Détermination de la hauteur manométrique

Fil d'eau d'arrivée à la station (FEA) :
 Niveau du terrain (TN) :
 Fil d'eau rejet des effluents (FER) :

A renseigner en cas de station de refoulement
 Longueur de refoulement (L) :
 Diamètre de canalisation (DN) :



Caractéristiques terrain :

Présence nappe
 Niveau nappe
 Pose sous espace vert
 Pose sous chaussée

Coffrets électriques :

Installation extérieure
 Installation intérieure

Tuyauterie interne station :

PVC
 Inox

Remarques particulières :
